+ **Наименование ОНН**

**Научное и инновационно-технологическое обеспечение эффективного функционирования агропромышленного комплекса**

*Биологическое и технологическое сопровождение растительных ресурсов*

+ Тематики исследований

✓ Изучение почв на предмет токсикологии и агрохимии

✓ Повышение производства овощей, фруктов и ягод, оказывающих положительное воздействие на экологическую ситуацию территории агроландшафта

+ Ведущие исследователи

*Бедарева О.М., д.б.н., профессор, зав. кафедрой агрономии и агроэкологии; Анциферова О.А., д.с.-х.н., доцент, профессор кафедры агрономии и агроэкологии; Терещенко С.А., к.б.н., доцент, доцент кафедры агрономии и агроэкологии; Троян Т.Н., к.б.н., доцент, доцент кафедры агрономии и агроэкологии*

+ Основные научные работы за последние 5 лет

1. *Бедарева, О.М. Растительные сообщества рекреационной зоны Куршской косы: разнообразие, обилие, виталитет / О.М. Бедарева, Т.Н. Троян, А.А. Артемьев // Известия Калининградского государственного технического университета. – 2024. – № 72. – С. 26–38.*
2. *Миллер, Н.В. Результаты влияния фунгицидных обработок на урожайность озимого рапса в условиях Гурьевского района Калининградской областию /Н.В. Миллер, О.М. Бедарева // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2024. – № 9. – С. 61-65.*
3. *Артемьев А.А. Оценка загрязнения почв в экосистемах придорожной территории природных ландшафтов Куршской косы / А.А. Артемьев, О.М. Бедарева, А.А. Калина, Т.Н. Троян // Проблемы региональной экологии, 2024. - № 1. – С. 5-11.*
4. *Мудрова Л.Д. Оценка воздействия сухой фракции навоза свиней на элементы продуктивности агрофитоценоза озимого рапса / Л.Д. Мудрова, С.А. Терещенко // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2024. – № 2. – С. 48-51.*
5. *Терещенко С. А. Влияние свиного навоза жидкой фракции на формирование элементов продуктивности в агрофитоценозе озимого рапса / С.А. Терещенко, Л.Д. Мудрова // Дальневосточный аграрный вестник. – 2024. – № 1, Том 18. – С. 35-46.*
6. *Анциферова О.А. Анализ площадей экологически неблагополучных переувлажненных почв в агроландшафтах Калининградской области / О.А. Анциферова, В.П. Бертова // Известия КГТУ. – 2023. - № 70. С. 11 – 23. - (*[*Электронный ресурс*](https://doi.org/10.46845/1997-3071-2023-70-11-23)*).*
7. *Бедарева, О.М. Типы стратегии жизни ценопопуляции поликарпических трав на элементарных ландшафтах Вармийской возвышенности / О.М. Бедарева, Т.Н. Троян, А.И. Юсов // Известия КГТУ. – 2023. - № 70. – С.24-33.*
8. *Терещенко, С. А. Возможность использования минеральных удобрений для получения экологически чистой продукции микрозелени мицуны (Brassica rapa nipposinica L.) / С. А. Терещенко, А. С. Пухальская // Проблемы региональной экологии. – 2023. – № 3. – С. 20-22. – DOI 10.24412/1728-323X-2023-3-20-22.*
9. *Hydrological Regime of Cambisols in the Agricultural Landscape of the Sambia Plain (Kaliningrad Oblast) Eurasian Soil Science, 2022, Vol. 55, No. 6, pp. 745–758. DOI: 10.1134/S1064229322060023.*
10. *Анциферова, О. А. Эколого-гидрологическое состояние и продуктивность осушенных почв агроландшафта Самбийской равнины / О.А. Анциферова, Д. Н. Сафонова // Агрофизика. - 2022. - № 1. - С. 1–10. DOI:10.25695/AGRPH.2022.01.01.*
11. *Анциферова, О.А. Гидрологический режим буроземов в агроландшафтах Самбийской равнины (Калининградская область) / А.О. Анциферова // Почвоведение. - 2022. - №6. - С. 713-727.*
12. *Депутатов, К.В. Агрохимические особенности распределения подвижного цинка в почвах основных сельскохозяйственных угодий Калининградской области / К.В. Депутатов, Л.М. Григорович // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. - №6 - С. 54 - 61.*